

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: RVS Technology MC Chain Lube

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Universal smøremiddel med RVS Technology.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Aerosol 1 - H222, H229.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:
Fare

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

RVS Technology Premium Universal Oil

Version 1.0

Udarbejdet: 06-02-2019



Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Reaktion:

-

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden information:

-

2.3 Andre farer.

Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB stoffer i henhold til REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

-

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
106-97-8 / 203-448-7	-	<i>n</i> -Butan	25-50	Flam. Gas 1; H220, Liq. Gas; H280.
74-98-6 / 200-827-9	-	propan	2,5-10	Flam. Gas 1; H220, Liq. Gas; H280.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Kontakt altid læge ved tvivl om den skadede persons tilstand eller ved symptomer.

Indånding:

Flyt personen fra eksponeringsområdet til frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

Hudkontakt:

Vask grundigt med masser af vand og sæbe. Ved fortsat irritation, søg læge.

Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene grundigt med masser af vand. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kontakt med øjne kan forårsage forbigående mild irritation.
Langvarig hudkontakt kan affedte huden, med irritation og sprukne hud til følge.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, slukningspulver, skum.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes. Hvis muligt og uden fare, nedkøl udsatte beholdere med vandtåge, eller fjern dem fra brandområdet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i lukket beholder til bortskaffelse. Bortskaf i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Sørg for god ventilation. Hold væk fra alle antændelseskilder, rygning forbudt. Hvis nødvendigt, træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Brug ikke produktet på varme overflader. Undgå kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt, eller i samme rum som lokale som hvor produktet bruges.

Generel information om hygiejneforanstaltninger på arbejdspladsen:
Vask før pauser og ved arbejdets afslutning. Holdes væk fra alle fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tætlukket i originalbeholder. Opbevares væk fra brandfarlige stoffer og produkter. Opbevares i henhold til myndighedernes krav for opbevaring af aerosoler. Beskyt mod direkte sollys. Opbevares ved temperaturer mellem 5 - 30°C. Opbevares køligt i et vel-ventileret rum.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Reference:
74-98-6	Propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-	BEK nr. 655 af 31/05/2018
106-97-8	<i>n</i> -Butan	500 ppm 1200 mg/m ³	-	BEK nr. 655 af 31/05/2018

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.

Sikkerhedsdatablad

RVS Technology Premium Universal Oil

Version 1.0

Udarbejdet: 06-02-2019



Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Åndedrætsværn:	Brug åndedrætsværn med filter A ved overskridelse af grænseværdier.
Handsker:	Normalt ikke nødvendigt. Ved langvarig og risiko for kontakt anbefales Nitril handsker eller lignende. EN 374. >480 min.
Øjenværn:	Ikke nødvendigt.
Hudværn:	Normalt arbejdstøj.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet, sørg for passende foranstaltninger, i henhold til arbejdet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Flydende/aerosol	Farve: Farveløs	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -104°C (drivmiddel)	Kogepunkt: -42°C (drivmiddel)	Damptryk: -	Massefylde g/cm: -	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: 410°C (drivmiddel)	Ekspløsiionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Forventes ingen farlig reaktivitet. Produktet er ikke testet.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil ved normal brug og håndtering.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendte.
10.4 Forhold der skal undgås:	Opvarmning, åben ild og antændelseskilder. Øget tryk i beholderen, for eksempel som følge af opvarmning, kan resultere i at beholderen sprænger.
10.5 Materialer der skal undgås:	Undgå kontakt med stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Nedbrydes ikke ved korrekt brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:
Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer:
Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Kontakt med øjne kan forårsage forbigående mild irritation.
Langvarig hudkontakt kan affedte huden, med irritation og sprukne hud til følge.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Nedbrydelighed Ingen data.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:
Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udledning til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode: 16 05 04

Rester af affald – Emballage:

Hvis godt tømt, efter emballagetype, ellers som selve produktet.

Hvis godt tømt: 15 01 04

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods (begrænset mængde).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr. 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. REACH 1907/2006. CLP 1272/2008.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk